Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

UKSSSC
LEO
Previous Year Paper
23 Dec, 2020 Shift 1

Teachingninja.in

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Live Stock Officer
Exam Date : 23-Dec-2020 Batch : 09:30-11:30

PC-646/343/23/2020
पशुधन प्रसार अधिकारी

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Objective Question				
1	1	Which among the following is the cell organelle that is involved in hydrogen peroxide metabolism? निम्नलिखित में से कौन सा कोशिका अंगक है जो हाइड्रोजन पेरोक्साइड चयापचय में शामिल है? A1 : **Peroxisome – (Correct Alternative)** पेरोक्सिसोम A2 : Glyoxysome ग्लायोक्सिसोम A3 : Lysosome लाइसोसोम A4 : Ribosome राइबोसोम	1.0	0.25
Objective Question				
2	2	The major component of cell wall of plant cells is _________. पादप कोशिकाओं की कोशिका भित्ति का प्रमुख घटक _________ है। A1 : **Cellulose – (Correct Alternative)** सेल्यूलोस A2 : Hemicellulose हेमिसेल्यूलोस A3 : Pectin पेक्टिन A4 : Lignin लिग्निन	1.0	0.25
Objective Question				
3	3	Pioneers in the establishment of vegetation in barren rocks or soil are _________. बंजर चट्टानों या मिट्टी में वनस्पति प्रवर्धन की स्थापना में _________ पुरोगामी हैं। A1 : **Lichens – (Correct Alternative)** लाइकेन A2 : Fungi कवक A3 : Bryophytes ब्रायोफाइट्स A4 : Gymnosperms आवृतबीजी	1.0	0.25
Objective Question				
4	4	_________ is one of the most cultured eukaryotic algae and is a widely preferred health supplement. _________ एक सर्वाधिक संवर्धित यूकैरियोटिक शैवाल है और व्यापक रूप से पसंदीदा स्वास्थ्य पूरक है। A1 : *Spirulina*	1.0	0.25

Teachingninja.in
Teachingninja.in

स्पिरुलिना

A2 : *Chlorella* – (Correct Alternative)

क्लोरेला

A3 : *Dunaliella*

डुनेलिएला

A4 : *Gracilaria*

ग्रेसिलेरिया

Objective Question

5	5	The book 'Systema Naturae' was written by __________. 'सिस्टेमा नेचुरे' _________ द्वारा लिखित पुस्तक है। A1 : Gaspard Bauhin गैसपार्ड बौहिन A2 : A. P. De Candolle ए. पी. डी कैंडोल A3 : Bentham and Hooker बेंथम और हुकर A4 : Carl Linnaeus – (Correct Alternative) कार्ल लिनियस	1.0	0.25

Objective Question

6	6	Natural rubber is extracted from which plant? प्राकृतिक रबर किस पौधे से निकाली जाती है? A1 : *Hevea brasiliensis* – (Correct Alternative) हेविया ब्रासिलिएन्सिस A2 : *Jatropha curcas* जेट्रोफा कर्कस A3 : *Manihot esculentus* मेनिहोट एस्क्युलेंटस A4 : *Vinca rosea* विन्का रोज़िआ	1.0	0.25

Objective Question

7	7	In Angiosperms, the tracheary elements include __________. आवृतबीजों में, वाहिकीय तत्वों में _________ शामिल हैं। A1 : Xylem tracheids and Parenchyma दारु वाहिनिका और मृदूतक A2 : Xylem vessels and Tracheids – (Correct Alternative) दारु वाहिका और वाहिनिका A3 : Xylem vessels and fibres दारु वाहिका और रेशे A4 : Xylem parenchmya and fibres दारु मृदूतक और रेशे	1.0	0.25

Objective Question

8	8	The bulliform cells are found in the epidermis of the leaves of __________. आवर्ध त्वक्कोशिकाएं, _________ की पत्तियों के बाह्य त्वचा (उपत्वक) में पाई जाती हैं। A1 : Cotton plant	1.0	0.25

Teachingninja.in

		कपास के पौधे A2 : Lotus plant कमल के पौधे A3 : **Grass – (Correct Alternative)** घास A4 : Pine tree चीड़ के वृक्ष		
Objective Question				
9	9	In Solanaceae, the stamen are __________. सोलानेसी में, पुंकेसर _________ होते हैं। A1 : **epipetalous, polyandrous, alternipetalous – (Correct Alternative)** दललग्र, बहुपुंकेसरी, एकांतर दलीय A2 : epipetalous, monadelphous, alternipetalous दललग्र, एकसंघी, एकांतर दलीय A3 : epipetalous, polyandrous, antipetalous दललग्र, बहुपुंकेसरी, दलाभिमुख A4 : episepalous, synandrous, alternipetalous बाह्य दलोपरिक, संपुमंगी, एकांतर दलीय	1.0	0.25
Objective Question				
10	10	Hypanthodium, a special type of inflorescence is common in _________. हाइपेन्थोडियम, एक विशेष प्रकार का पुष्पक्रम, _________ में आम है। A1 : *Malus sp.,* मालुस एसपी. A2 : *Euphorbia sp.,* युफ़ोर्बिआ एसपी. A3 : ***Ficus sp.,* – (Correct Alternative)** फ़ाइकस एसपी. A4 : *Ocimum sp.,* ओसिमम एसपी.	1.0	0.25
Objective Question				
11	11	In Opuntia, the stem is modified into __________. ओपन्शिया (नागफनी) में, तना _________ में रूपांतरित हो जाता है। A1 : Phyllode पर्णाभ वृन्त A2 : Cladode पर्णाभ पर्व A3 : Bulbil पत्रप्रकलिका A4 : **Phylloclade – (Correct Alternative)** पर्णाभ स्तम्भ	1.0	0.25
Objective Question				
12	12	Which one among the following is an artificial method of vegetative reproduction in plants? निम्नलिखित में से, पौधों में वानस्पतिक प्रजनन की एक कृत्रिम विधि कौनसी है? A1 : Budding	1.0	0.25

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		मुकुलन A2: **Grafting – (Correct Alternative)** निरोपण A3: Fragmentation खंडन A4: Spore formation बीजाणु शैलसमूह		
Objective Question				
13	13	Which among the following should be employed in RDNA technology preferably to cut DNA at specific positions? निम्नलिखित में से किसको, आरडीएनए (RDNA) तकनीक में नियोजित किया जाना चाहिए ताकि अधिमानतः विशिष्ट स्थानों पर डीएनए (DNA) को काटा जा सके? A1: Type I restriction endonucleases टाइप I प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिसिस A2: Type III restriction endonucleases टाइप III प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिसिस A3: **Type II restriction endonucleases – (Correct Alternative)** टाइप II प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिसिस A4: 3'→ 5' Exonucleases 3 '→ 5' एक्सोन्यूक्लिसिस	1.0	0.25
Objective Question				
14	14	Bt Cotton contain certain gene from *Bacillus thuringiensis* which help them resist bollworms. Name it? बीटी कॉटन में बैसिलस थुरिंजिएन्सिस से कुछ जीन होते हैं जो उन्हें गोलक कृमि का विरोध करने में मदद करते हैं। इसका नाम बताएं। A1: HSP gene HSP जीन A2: **Cry gene – (Correct Alternative)** क्राई जीन A3: Xma I gene Xma I जीन A4: BamHI gene BamHI जीन	1.0	0.25
Objective Question				
15	15	Shola grassland in the Nilgiris is the perennial water source for the river: नीलगिरी में शोला घास का मैदान किस नदी के लिए बारहमासी जल स्रोत है? A1: Vaigai वैगई A2: Noyyal नोय्यल A3: **Cauvery – (Correct Alternative)** कावेरी A4: Amaravati अमरावती	1.0	0.25
Objective Question				
16	16	The bacteria involved in biogas production from cattle excreta are __________. मवेशियों के उत्सर्जन से बायोगैस उत्पादन में शामिल जीवाणु __________ हैं। A1: Phosphate Solubilizers	1.0	0.25

Teachingninja.in

		फॉस्फेट विलेयकारक A2: Nitrifying bacteria नाइट्रीकारक जीवाणु A3: Ammonifying bacteria अमोनीकारक जीवाणु A4: **Methanogens – (Correct Alternative)** मैथेनजन जीवाणु		
Objective Question				
17	17	The capsid in M13 phage is _________. M13 विभोजी में _________ कैप्सिड होता है। A1: **Filamentous – (Correct Alternative)** तंतुल A2: Icosahedral विंशफलकी A3: Head to tail शीर्ष-पुच्छ A4: Complex सम्मिश्र	1.0	0.25
Objective Question				
18	18	Manganese deficiency in Oats plant causes _________. जौ के पौधे में मैंगनीज़ की कमी, _________ का कारण बनती है। A1: Yellow vein disease पीत शिरा रोग A2: Mottle leaf disease कर्बूरित पर्ण रोग A3: Wilting disease म्लानि रोग A4: **Grey speck disease – (Correct Alternative)** धूसर कलंक रोग	1.0	0.25
Objective Question				
19	19	The phenomenon of inducing flowering in winter annual plants by short, low temperature exposure is _________. सर्दियों के वार्षिक पौधों में अल्पकालीन, न्यून तापमान उद्भासन द्वारा फूल उत्प्रेरण की घटना, _________ है। A1: Lyophilization द्रवरागीयन A2: **Vernalisation – (Correct Alternative)** वसंतीकरण A3: Pasteurization पाश्चुरीकरण A4: Cryopreservation निम्नताप-परिरक्षण	1.0	0.25
Objective Question				
20	20	Among the following, which one is a mangrove forest in India? निम्नलिखित में से, भारत में मैन्ग्रोव वन कौनसा है? A1: **Palk Bay – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

पाक खाड़ी

A2: Vindhya Hills

विंध्य पहाड़ियाँ

A3: Western Ghats

पश्चिमी घाट

A4: Eastern Ghats

पूर्वी घाट

Objective Question

21 | 21 | 1.0 | 0.25

An example for narrow spectrum antibiotics is _________.
संकीर्ण-स्पेक्ट्रम प्रतिजैविक दवाओं का एक उदाहरण, _________ है।

A1: **Penicillin – (Correct Alternative)**

पेनिसिलिन

A2: Amoxicillin

एमोक्सिसिलिन

A3: Tetracycline

टेट्रासायक्लिन

A4: Azithromycin

एज़िथ्रोमायसिन

Objective Question

22 | 22 | 1.0 | 0.25

Commonly, the fruit in fabaceae is a _________.
सामान्यतः, फैबेसी में फल एक _________ होता है।

A1: Drupe

अष्ठिल

A2: Pepo

पीपो

A3: Pome

पोम (सेबी)

A4: **Pod – (Correct Alternative)**

फली (शिम्ब)

Objective Question

23 | 23 | 1.0 | 0.25

An example for a bacterial biocontrol agent in agriculture is _________.
कृषि में एक जीवाण्विक जैवनियंत्रण कर्मक का एक उदाहरण, _________ है।

A1: ***Bacillus thuringiensis*** **– (Correct Alternative)**

बेसिलस थुरिंजिएन्सिस

A2: *Beauveria bassiana*

बेवरिया बेसियाना

A3: *Baculovirus*

बैक्युलोवायरस

A4: *Trichoderma viride*

ट्राइकोडर्मा हरित

Objective Question

24 | 24 | 1.0 | 0.25

A common viral disease in lady's finger plant is _________.
भिंडी के पौधे में एक सामान्य विषाणु रोग _________ है।

A1: Spotted wilt virus disease

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		चित्तिदार म्लानि विषाणु रोग A2: **Yellow vein mosaic virus disease – (Correct Alternative)** पीत शिरा किर्मीर विषाणु रोग A3: Yellow leaf curl virus disease पीत पर्ण कुंचन विषाणु रोग A4: Yellow dwarf virus disease पीत वामनता विषाणु रोग		
Objective Question				
25	25	Adventive embryony is a type of _________. अपस्थानिक भ्रूणता, एक प्रकार का _________ है। A1: Parthenocarpy अनिषेकफलन A2: Apogamy अपयुग्मन A3: **Apomixis – (Correct Alternative)** असंगजनन A4: Apospory अपबीजाणुता	1.0	0.25
Objective Question				
26	26	Zoological name of Indian elephant is _________. भारतीय हाथी का जंतुविज्ञान संबंधी नाम _________ है। A1: **Elephas maximus – (Correct Alternative)** एलिफस मैक्सिमस A2: Elephas africana एलिफस एफ्रीकाना A3: Loxodonta maximus लोक्सोडोंटा मैक्सिमस A4: Loxodonta africana लोक्सोडॉन्टा एफ्रीकाना	1.0	0.25
Objective Question				
27	27	A group of population in which genes are exchanged through interbreeding potentially called __________. जनसंख्या का वह समूह जिसमें संकरण के माध्यम से जीन का आदान-प्रदान किया जाता है, संभावित रूप से _________ कहा जाता है। A1: **Species – (Correct Alternative)** प्रजाति A2: Group समूह A3: Class वर्ग A4: Phylum संघ	1.0	0.25
Objective Question				
28	28	Animal which develop mouth away from blastopore are called: कोरकरंध्र से दूर मुंह विकसित करने वाले जानवरों को क्या कहा जाता है? A1: Gut	1.0	0.25

Teachingninja.in

		आंत्र A2: Mesoderm मध्यजनस्तर A3: Protostomia आद्य-मुखी A4: **Parazoa – (Correct Alternative)** पराजंतु		
Objective Question				
29	29	Zoological name of two -humped camel is __________. दो-कूबड़ वाले ऊंट का जंतुविज्ञान संबंधी नाम ______ है। A1: *Camelus dromedarius* कैमलस ड्रोमेडेरियस A2: *Camalidae camalidae* कैमीलिडी कैमीलिडी A3: *Camelus camelus* कैमलस कैमलस A4: ***Camelus bactrianius* – (Correct Alternative)** कैमलस बैक्ट्रिएनियस	1.0	0.25
Objective Question				
30	30	The largest gland in the animal body is __________. पशु शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि _________ है। A1: Spleen प्लीहा A2: **Liver – (Correct Alternative)** यकृत A3: Pancreas अग्न्याशय A4: Parotid gland कर्णपूर्व ग्रंथि	1.0	0.25
Objective Question				
31	31	Dental pad is a characteristics feature of which species ? दंत-गद्दी, किस प्रजाति की विशेषता है? A1: Equine अश्व A2: **Bovine – (Correct Alternative)** गोजातीय A3: Swine सूकर A4: Feline विडालानुवंशी	1.0	0.25
Objective Question				
32	32	The excretory units of annelids are __________. लघुवलयकों की उत्सर्जन इकाइयां _________ हैं। A1: **Nephridia – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

		वृक्कक A2: Uriniferous tubule मूत्रजन नलिका A3: Flame cells ज्वाला कोशिका A4: Nephrostomes वृक्ककमुख		
Objective Question				
33	33	The absence of neck in frog helps to __________. मेंढक में गर्दन की अनुपस्थिति __________ में मदद करती है। A1: Swimming in water पानी में तैरने A2: **Jumping on ground – (Correct Alternative)** जमीन पर कूदने A3: Respiration श्वसन A4: catching prey शिकार को पकड़ने	1.0	0.25
Objective Question				
34	34	How many bio-geographical regions are present in India? भारत में कितने जैव-भौगोलिक क्षेत्र मौजूद हैं? A1: 5 5 A2: 7 7 A3: **10 – (Correct Alternative)** 10 A4: 15 15	1.0	0.25
Objective Question				
35	35	Red Data book provides data on __________. रेड डेटा बुक, __________ का डेटा प्रदान करती है। A1: List of plants and animals पौधों और पशुओं की सूची A2: **Endangered plants and animals – (Correct Alternative)** लुप्तप्राय पौधों और पशुओं A3: List of animals पशुओं की सूची A4: List of plants पौधों की सूची	1.0	0.25
Objective Question				
36	36	The Mudumalai National park and wildlife sanctuary is located in __________. मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य __________ में स्थित है। A1: Kerala केरल	1.0	0.25

Teachingninja.in

		A2: **Tamil Nadu – (Correct Alternative)** तमिलनाडु A3: Maharashtra महाराष्ट्र A4: Gujarat गुजरात		
Objective Question				
37	37	When was the Project Tiger launched by the Government of India ? भारत सरकार द्वारा प्रोजेक्ट टाइगर कब शुरू किया गया था? A1: 1971 1971 A2: 1972 1972 A3: 1970 1970 A4: **1973 – (Correct Alternative)** 1973	1.0	0.25
Objective Question				
38	38	World Environmental day is celebrated on __________. विश्व पर्यावरण दिवस _________ को मनाया जाता है। A1: 5th July 5 जुलाई A2: 5th August 5 अगस्त A3: **5th June – (Correct Alternative)** 5 जून A4: 5th September 5 सितंबर	1.0	0.25
Objective Question				
39	39	The amount of BOD in water is an indicator of ? पानी में बीओडी (BOD) की मात्रा किसका सूचक है? A1: Level of organic matter कार्बनिक पदार्थ के स्तर A2: Level of purities शुद्धता के स्तर A3: Level of isotopes समस्थानिक के स्तर A4: **Level of pollution – (Correct Alternative)** प्रदूषण के स्तर	1.0	0.25
Objective Question				
40	40	What is the full form of 'UNFCC', with respect to global warming concern ? भूमंडलीय ऊष्मीकरण चिंता के संबंध में UNFCC (युएनएफसीसी) का पूर्ण रूप क्या है? A1: **United Nations Framework Convention on Climate change – (Correct Alternative)** यूनाईटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाईमेट चेंज A2 United Nations Federation Convention on Climate change	1.0	0.25

Teachingninja.in

:

यूनाईटेड नेशन्स फ़ेडरेशन कन्वेंशन ऑन क्लाईमेट चेंज

A3 : United Nations Framework centre on Climate change

यूनाईटेड नेशन्स फ्रेमवर्क सेंटर ऑन क्लाईमेट चेंज

A4 : United Nations Federation centre on Climate change

यूनाईटेड नेशन्स फ़ेडरेशन सेंटर ऑन क्लाईमेट चेंज

Objective Question

41	41	Who among the following was associated with Chipko movement ? निम्नलिखित में से कौन चिपको आंदोलन से जुड़ा था? A1 : Anil agarwal अनिल अगरवाल A2 : Medha Patkar मेधा पाटकर A3 : Indira Gandhi इंदिरा गांधी A4 : **Sunderlal Bahuguna – (Correct Alternative)** सुंदरलाल बहुगुणा	1.0	0.25

Objective Question

42	42	Dermal fish is obtain from __________. डर्मल मछली _________ से प्राप्त की जाती है। A1 : **sea bottom – (Correct Alternative)** समुद्र तल A2 : open sea खुले समुद्र A3 : lakes झीलों A4 : pond तालाब	1.0	0.25

Objective Question

43	43	Deforestation generally decreases due to __________. निर्वनीकरण, सामान्यतः _________ के कारण घट जाती है। A1 : **Rainfall – (Correct Alternative)** वर्षा A2 : Soil erosion मृदा अपरदन A3 : Drought सूखे A4 : Global warming भूमंडलीय उष्मण	1.0	0.25

Objective Question

44	44	Which animal family was used as food by Primitive man? किस पशु-परिवार को आदिम मनुष्य द्वारा भोजन के रूप में उपयोग किया जाता था? A1 : **Bovidae – (Correct Alternative)** बोवाइडी A2 Suidae	1.0	0.25

Teachingninja.in

:

सुइडी

A3 : Camelidae

कैमेलिडी

A4 : Equidae

एक्विडी

Objective Question

45	45	What was the percentage increase of sheep population in 2019 census in India over 2012 census? 2019 की पशुधन की गणना के अनुसार, भारत में भेड़ की आबादी में 2012 की जनगणना पर हुआ वृद्धि प्रतिशत कितना था? A1 : 26% 26% A2 : 8% 8% A3 : 12% 12% A4 : **14% – (Correct Alternative)** 14%	1.0	0.25

Objective Question

46	46	Breed of Cattle in Tamilnadu used for Jallikattu during the Pongal festival is __________. पोंगल त्योहार के दौरान तमिलनाडु में जल्लीकट्टू के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले मवेशियों की नस्ल __________ है। A1 : Alambadi आलम्बाड़ी A2 : Bargur बरगुर A3 : Umblachery उम्बलाचरी A4 : **Pulikulam – (Correct Alternative)** पुलिकुलम	1.0	0.25

Objective Question

47	47	Hardhenu is a crossbred cattle developed by crossing between __________. हरधेनु, एक संकर-प्रजनित मवेशी है जिसे __________ के बीच संकरण करके विकसित किया गया है। A1 : Holstein Friesian and Gir होलस्टीन फ्रेशियन और गिर A2 : **Holstein Friesian and Sahiwal – (Correct Alternative)** होलस्टीन फ्रेशियन और साहीवाल A3 : Holstein Friesian and Red sindhi होलस्टीन फ्रेशियन और लाल सिंधी A4 : Holstein Friesian and Umblachery होलस्टीन फ्रेशियन और उम्बलाचरी	1.0	0.25

Objective Question

48	48	The classification of Indian zebu breeds into 6 major groups was done by __________. भारतीय ज़ेबु नस्लों का 6 प्रमुख समूहों में वर्गीकरण __________ द्वारा किया गया था। A1 : Olver ओल्वर A2 : **Joshi and Philips – (Correct Alternative)**	1.0	0.25

Teachingninja.in

जोशी और फ़िलिप्स

A3: Das

दास

A4: Gupta

गुप्ता

Objective Question

49 | 49 | Mating of related animal is called __________. | 1.0 | 0.25

संबंधित पशुओं के संगमन को __________ कहा जाता है।

A1: **Inbreeding – (Correct Alternative)**

अंत:प्रजनन

A2: Out breeding

बहि:प्रजनन

A3: Random breeding

याद्दच्छिक प्रजनन

A4: Cross breeding

संकरण

Objective Question

50 | 50 | Animals selected based on their phenotype is known as __________. | 1.0 | 0.25

लक्षणप्ररूप के आधार पर चुने गए पशुओं को __________ के रूप में जाना जाता है।

A1: Family selection

परिवार चयन

A2: **Individual selection – (Correct Alternative)**

व्यक्तिगत चयन

A3: Pedigree selection

वंशावली चयन

A4: Tandem selection

अनुबद्ध चयन

Objective Question

51 | 51 | The diploid number of chromosomes in chicken is __________. | 1.0 | 0.25

चिकन (चूज़ों) में गुणसूत्रों की द्विगुणित संख्या ______ है।

A1: 60

60

A2: 74

74

A3: 64

64

A4: **78 – (Correct Alternative)**

78

Objective Question

52 | 52 | Rams / Bucks selected and with painted brisket stalled every night with batch of ewes / does is known as __________. | 1.0 | 0.25

चुने गए और चित्रित छाती वाले मेष/हिरन को हर रात मादा भेड़/हिरनी के जत्थे के साथ रखे जाना ______ के रूप में जाना जाता है।

A1: **Pen mating – (Correct Alternative)**

बाड़ा संगमन

A2: Hand mating

हस्त संगमन

Teachingninja.in

		A3: Flock mating झुण्ड संगमन A4: Embryo transfer technology भ्रूण हस्तांतरण तकनीक		

Objective Question

53	53	Which is the scheme that resulted in introduction of Artificial Insemination for better breeding of livestock? वह कौनसी योजना है जिसके परिणामस्वरूप पशुधन के बेहतर प्रजनन के लिए कृत्रिम गर्भाधान की शुरुआत हुई? A1: Intensive cattle development programme गहन मवेशी विकास कार्यक्रम A2: Community development programme सामुदायिक विकास कार्यक्रम A3: **Key Village Scheme – (Correct Alternative)** मुख्य ग्राम योजना A4: Special livestock breeding programme विशेष पशुधन प्रजनन कार्यक्रम	1.0	0.25

Objective Question

54	54	The population in India that depends upon livestock for their livelihood is ________ भारत में __________ आबादी, अपनी आजीविका के लिए पशुधन पर निर्भर है। A1: 35 million 35 मिलियन A2: 25 million 25 मिलियन A3: 14.5 million 14.5 मिलियन A4: **20.5 million – (Correct Alternative)** 20.5 मिलियन	1.0	0.25

Objective Question

55	55	Who among the following is called father of White Revolution? निम्नलिखित में से किसे श्वेत-क्रांति का जनक कहा जाता है? A1: M. S. Saminathan एम. एस. सामिनाथन A2: S. S. Lathwal एस. एस. लाथवाल A3: **Verghese Kurien – (Correct Alternative)** वर्गीस कुरियन A4: Malvia मालविया	1.0	0.25

Objective Question

56	56	The crude protein content on dry matter basis in Morus indica(Mulberry) leaves: मोरस इंडिका (शहतूत) के पत्तों में शुष्क पदार्थ के आधार पर कच्चे प्रोटीन की मात्रा ________ है। A1: 21% 21% A2: **15% – (Correct Alternative)** 15%	1.0	0.25

Teachingninja.in

		A3 : 10% 10% A4 : 19% 19%		
Objective Question				
57	57	Cotton seed cake contains __________% of protein. बिनौले की टिकिया (खल) में ______% प्रोटीन होता है। A1 : 22-25 22-25 A2 : 32-35 32-35 A3 : **38-40 – (Correct Alternative)** **38-40** A4 : 40-42 40-42	1.0	0.25
Objective Question				
58	58	Maximum permissible level of fluorine content in Di-calcium phosphate is __________. डाइ-कैल्शियम फॉस्फेट में फ्लोरीन की मात्रा का अधिकतम अनुमेय स्तर __________ है। A1 : 1% 1% A2 : 5% 5% A3 : 2% 2% A4 : **0.14% – (Correct Alternative)** **0.14%**	1.0	0.25
Objective Question				
59	59	Which of the following disease cause hyperkeratosis in cattle? निम्न में से कौन सा रोग मवेशियों (गो पशु) में हाइपरकेराटोसिस का कारण बनता है? A1 : **zinc – (Correct Alternative)** **जस्ता (ज़िंक)** A2 : calcium कैल्शियम A3 : iron लोहा (आयरन) A4 : phosphorus फ़ोस्फोरस	1.0	0.25
Objective Question				
60	60	Which of the following mineral deficiency is caused exudative diathesis in chicks ? निम्नलिखित में से किस खनिज की कमी से चूज़ों में अतिसारीय विचलन होता है? A1 : Manganese मैंगेनीज़ A2 : Magnesium मैग्नेशियम A3 : Calcium	1.0	0.25

Teachingninja.in

		कैल्शियम A4: Selenium – (Correct Alternative) सैलेनियम		
Objective Question			1.0	0.25
61	61	What is the open floor space requirement for down calvers housed individually? व्यक्तिगत रूप से रखी गई गर्भवती गायों के लिए खुले तल-क्षेत्र की आवश्यकता कितनी है? A1: 10 10 A2: 15 15 A3: 20 – (Correct Alternative) 20 A4: 30 30		
Objective Question			1.0	0.25
62	62	*The floor space requirement (covered area) of cows :* गायों के लिए तल-क्षेत्र की आवश्यकता *(आवृत्त क्षेत्र)* _________ है। A1: 3 m^2 3 m^2 A2: 3.5m^2 – (Correct Alternative) 3.5m^2 A3: 4 m^2 4 m^2 A4: 4.5 m^2 4.5 m^2		
Objective Question			1.0	0.25
63	63	Standard degree of purity of air in animal houses should not be lower than _________. पशुओं के बाड़ों में वायु की शुद्धता का मानक स्तर _________ से कम नहीं होना चाहिए। A1: 95.70% 95.70% A2: 96.70% – (Correct Alternative) 96.70% A3: 97.70% 97.70% A4: 98.70% 98.70%		
Objective Question			1.0	0.25
64	64	In India ,the per capita availability of milk during the year 2017-18 : भारत में वर्ष 2017-18 के दौरान दूध की प्रति व्यक्ति उपलब्धता ________ थी। A1: 322 gm/day 322 ग्राम/दिन A2: 337 gm/day 337 ग्राम/दिन A3: 355 gm/day 355 ग्राम/दिन		

Teachingninja.in

		A4 : 375 gm/day – (Correct Alternative) 375 ग्राम/दिन		
Objective Question				
65	65	Colisepticemia is a bacterial disease of _________. कोलाइसेप्टिसेमिया, _________ का एक जीवाणु रोग है। A1 : calf बछड़े A2 : chicken – (Correct Alternative) चिकन (चूजे) A3 : kid मेमने A4 : piglets घेंटे	1.0	0.25
Objective Question				
66	66	Which one of the following disease falls under OIE list A ? निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी OIE सूची A के अंतर्गत आती है? A1 : Marek's disease मारेक का रोग A2 : Fowl pox कुक्कुट चेचक A3 : New castle disease – (Correct Alternative) न्यूकेसल रोग A4 : Fowl typhoid मुर्गी का टायफ़ॉइड	1.0	0.25
Objective Question				
67	67	The copulatory organ of the cow is _________. गाय का मैथुन अंग _________ है। A1 : Uterus गर्भाशय A2 : Ovary अंडाशय A3 : Vagina – (Correct Alternative) योनि A4 : Vulva भग	1.0	0.25
Objective Question				
68	68	The pH of rumen contents for in normal adult cow is _________. सामान्य वयस्क गाय में रूमेन (प्रथम आमाशय) सामग्री का पीएच (pH) _________ होता है। A1 : 2.3 to 3.2 2.3 से 3.2 A2 : 3.3 to 4.2 3.3 से 4.2 A3 : 4.2 to 4.7 4.2 से 4.7	1.0	0.25

Teachingninja.in

		A4 : **5.5 to 7.0 – (Correct Alternative)** **5.5 से 7.0**		

Objective Question

69	69	Which of the following part of male reproductive organ is the primary storage site for sperm? नर प्रजनन अंग का निम्नलिखित में से कौन सा हिस्सा शुक्राणु के लिए प्राथमिक भंडारण स्थल है? A1 : caput epididymis शीर्ष अधिवृषण A2 : **cauda epididymis – (Correct Alternative)** **पुच्छ अधिवृषण** A3 : seminal vesicle शुक्राशय A4 : middle epididymis मध्य अधिवृषण	1.0	0.25

Objective Question

70	70	The diameter (cm) of the Artificial Vagina in case of cattle and buffaloes is __________. मवेशियों और भैंसों के मामले में कृत्रिम योनि का व्यास (cm) __________ है। A1 : 5.5 5.5 A2 : 6 6 A3 : **6.5 – (Correct Alternative)** **6.5** A4 : 7 7	1.0	0.25

Objective Question

71	71	Site of storage of Spermatozoa: शुक्राणु के भंडारण का स्थल ________ होता है। A1 : Caput of Epididymis अधिवृषण शीर्ष A2 : Corpus of Epididymis अधिवृषण पिंड A3 : **Cauda of Epididymis – (Correct Alternative)** **अधिवृषण पुच्छ** A4 : Seminiferous tubules शुक्रजनक नलिका	1.0	0.25

Objective Question

72	72	The process of semen dilution with glycerol containing fraction of the extender is called __________. वह ग्लिसरॉल, जिसमे थोड़ासा विस्तारक (एक्सटेंडर) होता है, के साथ वीर्य के तनुकरण की प्रक्रिया को __________ कहा जाता है। A1 : **Glycerolization – (Correct Alternative)** **ग्लिसरॉलीकरण** A2 : Glycerol dehydration ग्लिसरॉल निर्जलीकरण A3 : Glycerol oxidation ग्लिसरॉल ऑक्सीकरण A4 Glycerol dilution	1.0	0.25

Teachingninja.in

: ग्लिसरॉल तनुता

Objective Question

73	73	The commonly practiced thawing temperature for frozen semen is __________. बद्धवत वीर्य के लिए आमतौर पर प्रचलित विगलन तापमान __________ है। A1 : 40 - 43°C 40 - 43°C A2 : 20 - 23°C 20 - 23°C A3 : 30 - 33°C 30 - 33°C A4 : **37 - 40°C – (Correct Alternative)** 37 - 40°C	1.0	0.25

Objective Question

74	74	The first artificial insemination in India was done in 1939 by __________. भारत में प्रथम कृत्रिम गर्भाधान, 1939 में __________ द्वारा किया गया था। A1 : **Sampath kumaran – (Correct Alternative)** संपथ कुमारन A2 : Rajagopalachari राजगोपालाचारी A3 : Sampath Verma संपथ वर्मा A4 : Sathish Kumar सतीश कुमार	1.0	0.25

Objective Question

75	75	Mustard seed cake contains __________ as a toxic factor. सरसों के बीज की टिकिया में विषाक्त कारक के रूप में __________ होता है। A1 : Gossypol गौसीपोल A2 : Oxalates ओक्सेलेट्स A3 : **Glucosinolates – (Correct Alternative)** ग्लुकोसिनोलेट्स A4 : Mimosine मिमोसाइन	1.0	0.25

Objective Question

76	76	Removal of plants on a variety admixed with other variety of same crop is termed as __________. विभिन्न प्रकार की एक ही फसल के साथ एक किस्म के पौधे को हटाने को __________ कहा जाता है। A1 : Propping टेक लगाना A2 : Topping फुनगियाना A3 : **Roguing – (Correct Alternative)** अपावांछन A4 Desuckering	1.0	0.25

Teachingninja.in

:

अंत:भूस्तारी निकालना

Objective Question

77 77

Father of hybrid rice is _________.
संकर चावल के जनक _________ हैं।

A1: **Y.L. Ping – (Correct Alternative)**

वाय. एल. पिंग

A2: B.P. Paul

बी. पी. पॉल

A3: M. Maheswari

एम. महेश्वरी

A4: C.A. Barber

सी. ए. बार्बर

1.0 0.25

Objective Question

78 78

The composition of cereal grain starch is _________.
धान्य अनाज स्टार्च (मंड) की संरचना _________ है।

A1: Amylopectin

एमिलोपेक्टिन

A2: Amylose

एमिलोज़

A3: **Amylopectin and Amylase – (Correct Alternative)**

एमिलोपेक्टिन और एमिलेज़

A4: Galactose

गैलेक्टोज़

1.0 0.25

Objective Question

79 79

The annual rainfall of rainfed farming is _________.
वर्षा आधारित खेती की वार्षिक वर्षा _________ है।

A1: <750mm

<750mm

A2: 750-1150

750-1150

A3: **>1150mm – (Correct Alternative)**

>1150mm

A4: 800 mm

800 mm

1.0 0.25

Objective Question

80 80

The Water requirement for rice crop is _________.
चावल की फसल के लिए पानी की आवश्यकता _________ है।

A1: 700mm

700mm

A2: **1200mm – (Correct Alternative)**

1200mm

A3: 2500mm

2500mm

A4: 500mm

1.0 0.25

Teachingninja.in

		500mm		
Objective Question				
81	81	A Watershed unit refers to ________. एक जलसंभर इकाई ________ को संदर्भित करती है। A1: Physical land भौतिक भूमि A2: **Geohydrological unit of land – (Correct Alternative)** भूमि की भू-जलवैज्ञानिक इकाई A3: Vegetative unit of land भूमि की वनस्पति इकाई A4: Water holding topography जल-धारण स्थलाकृति	1.0	0.25
Objective Question				
82	82	The nutrient content in DAP is ________. DAP में पोषक तत्व की मात्रा ________ होती है। A1: 22:36 22:36 A2: **18:46 – (Correct Alternative)** 18:46 A3: 12:30 12:30 A4: 18:48 18:48	1.0	0.25
Objective Question				
83	83	Which one is monocotyledon crop? इनमें से एकबीजपत्री फसल कौन सी है? A1: **Rice – (Correct Alternative)** चावल A2: Groundnut मूंगफली A3: Blackgram काले उड़द A4: Cotton कपास	1.0	0.25
Objective Question				
84	84	Which one is not a cash crop? इनमें से नकदी फसल कौन सी नहीं है? A1: Cotton कपास A2: Sugarcane गन्ना A3: Jute जूट A4: **Ragi – (Correct Alternative)** रागी	1.0	0.25

Teachingninja.in

Objective Question				
85	85	The soil order vertisol is related to ___________. मृदा क्रम वर्टिसोल, __________ से संबंधित है। A1: Red soil लाल मिट्टी A2: **Black soil – (Correct Alternative)** काली मिट्टी A3: Alluvial soil जलोढ़ मिट्टी A4: Laterite soil लेटराइट मिट्टी	1.0	0.25
Objective Question				
86	86	Which one of the following is used as a pulses cum green manure crop? निम्नलिखित में से किसका उपयोग दालों-सह-हरी खाद फसल के रूप में किया जाता है? A1: **Cowpea – (Correct Alternative)** लोबिया A2: Moong मूंग A3: Urad उड़द A4: Pea मटर	1.0	0.25
Objective Question				
87	87	Which one of the Solanaceous vegetable is having maximum seed productivity per unit area ? इन सोलनसियस सब्ज़ियों में से प्रति यूनिट क्षेत्र अधिकतम बीज उत्पादकता किसकी है? A1: Tomato टमाटर A2: **Chillies – (Correct Alternative)** मिर्च A3: Cucurbits कद्दू A4: Beans फलियाँ	1.0	0.25
Objective Question				
88	88	Pomegranate is propagated through _________. अनार का प्रवर्धन ________ के माध्यम से किया जाता है। A1: Rooted cuttings alone केवल जड़ कलमों A2: Layers alone केवल परतों A3: **Rooted cuttings and Layers – (Correct Alternative)** जड़ कलमों और परतों A4: Seeds alone केवल बीजों	1.0	0.25

Teachingninja.in

Objective Question

89	89	*Lantanacamara* is controlled by the insect species: लेंटानाकमारा को किन कीट प्रजातियों द्वारा नियंत्रित किया जाता है? A1: ***Crocidosema* – (Correct Alternative)** क्रोकिडोसिमा A2: *Bactra* बैक्ट्रा A3: *Altica sp* एल्टिका एसपी A4: *Dactylopius* डेक्टिलोपियस	1.0	0.25

Objective Question

90	90	Atrazine is ________. एट्राज़िन ________ है। A1: Post-emergence herbicide पश्च-निर्गमन शाकनाशी A2: **Pre-emergence herbicide – (Correct Alternative)** पूर्व-निर्गमन शाकनाशी A3: Mycoherbicide कवक-शाकनाशी A4: Fungicide कवकनाशी	1.0	0.25

Objective Question

91	91	Devine contains: डिवाइन में _________ शामिल होते हैं। A1: **Spores of *Phytophthora* – (Correct Alternative)** फाइटोफ्थोरा के बीजाणु A2: Spores of *Cercospora* सर्कोस्पोरा के बीजाणु A3: Spores of *Colletotrichum* कोलेटोट्रायकम के बीजाणु A4: Spores of *Bipolaris* द्विध्रुवी के बीजाणु	1.0	0.25

Objective Question

92	92	The peak rainfall season of Tamil Nadu is _________. तमिलनाडु की चरम वर्षा-ऋतु ________ है। A1: Summer ग्रीष्मकाल A2: **North East Monsoon – (Correct Alternative)** उत्तर-पूर्व मॉनसून A3: South west monsoon दक्षिण-पश्चिम मॉनसून A4: Winter शीतकाल	1.0	0.25

Teachingninja.in

Objective Question				
93	93	Earthing up in sugarcane is done usually in the month of ________. सामान्यतः, गन्ने में मृच्छादन (मिट्टी चढ़ाना) ________ के महीने में किया जाता है। A1 : March-April मार्च-अप्रैल A2 : August-September अगस्त-सितंबर A3 : **June-July – (Correct Alternative)** जून-जुलाई A4 : November-September नवंबर-सितंबर	1.0	0.25
Objective Question				
94	94	The soil water potential at saturation point is ________. संतृप्ति बिंदु पर मिट्टी की जल क्षमता ________ होती है। A1 : -15 bars -15 बार A2 : **0 bars – (Correct Alternative)** 0 बार A3 : 31 bars 31 बार A4 : 1 bar 1 बार	1.0	0.25
Objective Question				
95	95	The cultural weed control method is ________. कर्षण अपतृण (खरपतवार) नियंत्रण विधि ________ है। A1 : **Crop rotation – (Correct Alternative)** शस्य-आवर्तन A2 : Burning जलाना A3 : Digging खुदाई A4 : Hand weeding हाथ निराई	1.0	0.25
Objective Question				
96	96	Ratio of crop yield to the total amount of water used in the field is __________. फसल की उपज से खेत में इस्तेमाल होने वाले जल की कुल मात्रा का अनुपात __________ होता है। A1 : Water use efficiency जल-उपयोग दक्षता A2 : Crop water use efficiency फसल जल-उपयोग दक्षता A3 : **Field water use efficiency – (Correct Alternative)** क्षेत्र जल-उपयोग दक्षता A4 : Consumptive use of water जल का उपभोगात्मक उपयोग	1.0	0.25

Teachingninja.in

Objective Question				
97	97	The nutrient essential for the formation of hemoglobin in N-fixing nodule is ________. नाइट्रोजन (N) स्थिरीकारक ग्रंथिका में हीमोग्लोबिन के गठन के लिए आवश्यक पोषक तत्व ________ है। A1: Copper कॉपर A2: Chlorine क्लोरीन A3: **Cobalt – (Correct Alternative)** कोबाल्ट A4: Zinc जस्ता (ज़िंक)	1.0	0.25
Objective Question				
98	98	Scorching and burning on margins of bottom leaves of plants are due to deficiency of __________. पौधों की निचली पत्तियों के किनारों पर झुलसना और जलना, __________ की कमी के कारण होता है। A1: Boron बोरोन A2: Calcium कैल्शियम A3: **Potassium – (Correct Alternative)** पोटैशियम A4: Magnesium मैग्नेशियम	1.0	0.25
Objective Question				
99	99	Hormone related to drought tolerance is __________. सूखा-सहिष्णुता से संबंधित हॉर्मोन __________ है। A1: Amino acid एमिनो अम्ल A2: **Abscisic acid – (Correct Alternative)** एब्सिसिक अम्ल A3: Citric acid साइट्रिक अम्ल A4: Malic acid मैलिक अम्ल	1.0	0.25
Objective Question				
100	100	Aflatoxin contamination in ground nut is caused by __________. मूंगफली में एफ़्लैटॉक्सिन संदूषण, __________ के कारण होता है। A1: *Penicillium sp* पेनिसिलियम एसपी A2: ***Aspergillus sp* – (Correct Alternative)** एस्परगिलस एसपी A3: *Fusarium sp* फ्यूसेरियम एसपी A4: *Curvularia sp* कर्वुलेरिया एसपी	1.0	0.25

Teachingninja.in